

Inhalt des siebzehnten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

	Seite
Bäcklund , in Lund. Zur Theorie der partiellen Differentialgleichung erster Ordnung	285
Bianchi , in Parma. Ueber die Normalformen dritter und fünfter Stufe des elliptischen Integrals erster Gattung	234
Brill , in München. Ueber das Additionstheorem und das Umkehrproblem der elliptischen Functionen	87
— Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppelpunkten.	103
— Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppelpunkten. (Zweite Note)	517
Cantor , in Halle a. d. Saale. Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten	355
Cayley , in Cambridge. On a theorem relating to the Multiple Thetafunctions	115
Darboux , in Paris. Sur le théorème fondamental de la géométrie projective. (Extrait d'une lettre à M. Klein).	55
Dyck , in Leipzig. Ueber Untersuchung und Aufstellung von Gruppe und Irrationalität regulärer Riemann'scher Flächen. (Hierzu 2 lithographirte Tafeln)	473
— Notiz über eine reguläre Riemann'sche Fläche vom Geschlechte drei und die zugehörige „Normalcurve“ vierter Ordnung	510
Enneper , in Göttingen. Ueber eine Gleichung zwischen Thetafunctionen	213
Freyberg , in Dresden. Die Gleichung für die Berührungspunkte der Doppeltangenten der Curve 4. Ordnung	329
von Gall , in Mainz. Das vollständige Formensystem einer binären Form achter Ordnung	31
— Ueber das vollständige System einer binären Form achter Ordnung. (Zweiter Aufsatz)	139
— Auszug aus einem Brief an die Redaction der Annalen	456
Gierster , in Bamberg. Ueber Relationen zwischen Classenzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. (Erste Note)	71
— (Zweite Note)	74
Gordan , in Erlangen. Ueber das volle Formensystem der ternären biquadratischen Form $f = x_1^3 x_2 + x_2^3 x_3 + x_3^3 x_1$. (Hierzu eine Tafel)	217
— Ueber die typische Darstellung der ternären biquadratischen Form $f = x_1^3 x_2 + x_2^3 x_3 + x_3^3 x_1$	359
Harnack , in Dresden. Ueber die trigonometrische Reihe und die Darstellung willkürlicher Functionen	123

	Seite
Klein , in Leipzig. Ueber die geometrische Definition der Projectivität auf den Grundgebilden erster Stufe	52
— Zur Theorie der elliptischen Modulfunctionen	62
— Ueber unendlich viele Normalformen des elliptischen Integrals erster Gattung	133
— Ueber gewisse Theilwerthe der Θ -Function	565
König , in Budapest. Ueber Reihenentwicklung nach Bessel'schen Functionen	85
Königsberger , in Wien. Erweiterung des Abel'schen Satzes von der Form der algebraisch-logarithmisch ausdrückbaren Integrale algebraischer Functionen	561
Kranse , in Rostock. Ueber die lineare Transformation der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	435
— Ueber die Multiplication der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	448
Markoff , in Petersburg. Sur les formes quadratiques binaires indéfinies. (Second mémoire)	379
Marx , in München. Synthetischer Nachweis des Euler'schen Satzes über Krümmungsradien	110
Mayer , in Leipzig. Ueber die allgemeinen Integrale der dynamischen Differentialgleichungen und ihre Verwerthung durch die Methoden von Lie	332
— Zur Pfaff'schen Lösung des Pfaff'schen Problems	523
Neumann , in Leipzig. Die Principien der Elektrodynamik	400
Noether , in Erlangen. Ueber die invariante Darstellung algebraischer Functionen	263
Rosanes , in Breslau. Zur Theorie der Kegelschnitte	21
Scheibner , in Leipzig. Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in der Entwicklung einer beliebigen Potenz des Radiusvectors nach der mittleren Anomalie	531
— Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwicklungen	545
Schubert , in Hamburg. Anzahlgeometrische Behandlung des Dreiecks . .	153
— Die trilineare Beziehung zwischen drei einstufigen Grundgebilden	457
— Bemerkung zu der Bestimmung der Anzahl der Torsallinien einer Regelfläche	575
Schur , in Leipzig. Zur Theorie der Strahlencomplexe zweiten Grades. . .	107
Wedekind , in Karlsruhe. Das Doppelverhältniss und die absolute Invariante binärer biquadratischer Formen	1

Berichtigung.

pag. 454, 2. Zeile von unten ist hinzuzufügen: wenn m ungerade ist.

the

52

52

33

55

85

61

35

48

79

10

32

23

00

63

21

31

45

53

57

75

07

1